

DIAGNOSES DE QUELQUES NOUVELLES ESPÈCES DE REPTILES ET BATRACIENS D'ANGOLA

PAR

J. V. BARBOZA DU BOCAGE

Hemidactylus benguellensis.

Tête étroite, allongée, déprimée, à museau long et arrondi au bout; la distance de l'extrémité du museau à l'œil dépassant de beaucoup celle de l'œil à l'ouverture auriculaire; celle-ci médiocre et ovale; pas de concavité au front. Corps long, étroit, déprimé; membres et doigts réguliers; ceux-ci libres. Queue tétragonale, un peu plus longue que la distance de l'extrémité du museau à l'anus. Le museau est couvert de granulations beaucoup plus grosses que celles du dessus de la tête et du tronc; aux granulations de la tête se mêlent quelques petits tubercules arrondis; mais celles du tronc sont entremêlées de gros tubercules prismatiques, fortement carénés, irrégulièrement disposées en 16 à 18 séries longitudinales; l'abdomen est couvert de petites écailles cycloïdes imbriquées et présente de chaque côté un pli bien distinct. En dessus et sur les côtés la queue est revêtue de granules semblables à ceux du dos et porte six séries longitudinales de gros tubercules prismatiques et carénés; en dessous elle est recouverte d'écailles irrégulières, imbriquées. Neuf labiales supérieures et autant inférieures; plaque rostrale quadrangulaire avec une incision bien marquée sur sa partie supérieure; narines circonscrites par la rostrale, la première labiale et trois nasales; une seule petite plaque entre les deux naso-rostrales; mentonnière grande, triangulaire; deux paires de gulaires, celles de la première paire les plus grandes et en contact derrière la mentonnière. Le pollex de la main est garni en dessous de trois paires de lamelles et de deux lamelles simples, l'une à l'extrémité, l'autre à la base du pouce; le quatrième doigt de sept lamelles, cinq doubles et deux simples; le premier orteil a six lamelles, le quatrième neuf.

Chez le mâle nous comptons 26 pores pré-anaux et fémoraux, 13 de chaque côté en série continue.

D'un gris-brunâtre clair en dessus avec quelques bandes transversales d'un brun foncé, étroites et formant sur la ligne vertébrale un angle dont le vertex regarde en arrière; des bandes régulières, à peu-près de la même forme, se montrent sur la queue. En dessous le mâle est d'une teinte blanchâtre uniforme, la femelle finement pointillée de brun sur un fond blanchâtre.

Dimensions de la femelle: du bout du museau à l'anus 55^{mm}; long. de la tête 16; larg. de la tête 10; long. de la queue 58; du membr. ant. 24; du membr. post. 29.

Habitat: *Cahata*, dans l'intérieur de Benguella. Deux individus ♂ et ♀ par M. d'Anchieta.

Hemidactylus Bayonii.

Hemidactylus sp.? Bocage, *Jorn. Ac. Sc. Lisboa*, XI, 1886, p. 67 (note).

D'une taille un peu plus forte que le *Lygodactylus capensis*. Tête modérée, presque aussi haute que large en arrière; museau légèrement déprimé, court, égal à la distance entre l'œil et l'ouverture auriculaire, recouvert de granulations un peu plus grosses que celles du dessus de la tête; celles-ci entremêlées de tubercules coniques plus forts. Ouverture auriculaire elliptique, étroite, presque verticale. Corps allongé, membres courts, queue égalant en longueur la tête et le tronc réunis. Doigts courts, libres, à disques peu dilatés. Aux membres antérieurs un pollex revêtu en dessous de cinq lamelles transversales, dont quatre doubles et sept ou huit lamelles doubles et une simple au quatrième doigt. Aux membres postérieurs un double pollex représenté par un disque incomplètement divisé, dont chaque moitié porte une petite griffe; la moitié externe est revêtue en dessous de trois petites lamelles, l'interne de quatre paires de lamelles et d'une lamelle simple; au quatrième orteil huit paires de lamelles sous-digitales et une lamelle simple. La narine est entourée par la rostrale et trois scutelles. Plaque rostrale à quatre pans et présentant au milieu une incision longitudinale; dix labiales supérieures et neuf inférieures; mentonnière triangulaire, ayant de chaque côté deux plaques gulaires de forme quadrangulaire, entre lesquelles se trouve placée, derrière la mentonnière, une plaque pentagonale. Deux petites écailles entre les naso-rostrales. Le corps en dessus est couvert de petites, granulations entremêlées à de tubercules prismatiques et carénés, disposés irrégulièrement en 18 à 20 séries longitudinales. Scutelles abdominales petites et imbriquées. Un pli bien distinct séparant la région abdominale des flancs. Queue arrondie, garnie uniformément en dessous de petites scutelles et présentant, en dessus et sur les côtés, six rangées longitudinales de gros tubercules prismatiques. Chez le mâle six pores pré-anaux, trois de chaque côté; pas de pores femoraux.

Parties supérieures d'un brun grisâtre. Sur les côtés de la tête deux traits bruns parallèles, l'un allant de la narine à la partie supérieure de l'orbite, l'autre de l'extrémité du museau à l'ouverture au-

riculaire traversant l'œil; sur le vertex, derrière les yeux, une tache anguleuse de la même couleur; de chaque côté du dos une série de taches quadrangulaires brunes; enfin sur la partie supérieure de la queue, régulièrement espacées, quelques bandes étroites brunes. Les tubercules du dos et de la queue d'un brun-rougeâtre. En dessous d'un gris-jaunâtre.

Longueur totale 74^{mm}; de la tête 12; larg. de la tête 7; hauteur de la tête 6; distance de la narine à l'œil 4; long. de la queue 37; du membr. ant. 11; du membr. post. 14; du pollex ant. 1 ¹/₄; du premier double-orteil 1 ¹/₂.

Un seul individu du *Dondo*, sur les bords du Quanza, par Bayão.

Typhlops Boulengeri.

Corps cylindrique, à peine plus étroit vers la tête. Museau proéminent, obtus; narines inférieures; yeux distincts. Rostrale retrécie en dessous, plus large et à bords légèrement convexes en dessus, tronquée en arrière; le bord postérieur de la rostrale au niveau des yeux; nasale plus étroite que l'oculaire, semi-divisée, le sillon nasal partant du milieu de la première labiale; pré-oculaire plus étroite et plus courte que la nasale et l'oculaire, mesurant en largeur un peu moins de la moitié de celle-ci, en contact par son bord inférieur avec les 2^e et 3^e labiales. Pré-frontale très large, bien supérieure en dimensions, de même que les sus-oculaires, aux écailles du tronc. Quatre labiales supérieures. Écailles disposées en 28 rangées longitudinales derrière la tête et en 26 rangées vers le milieu du tronc. Queue plus courte que large, terminant par une écaille émoussée. Le diamètre du corps compris 29 fois dans sa longueur.

Rayé longitudinalement de noir sur un fond vert pâle. Les raies noires couvrent les intervalles des rangées d'écailles; elles sont assez épaisses sur le dos, laissant à peine libre un petit espace au centre de chaque écaille, mais deviennent plus minces sur les flancs et sont remplacées par des lignes ponctuées sur les parties inférieures. Chez quelques individus le milieu de la face ventrale est d'une teinte verdâtre uniforme.

Dimensions du plus grand de nos individus: Long. tot. 260^{mm}; long. de la tête 7; larg. de la tête 7; larg. du tronc 9; long. de la queue 5.

Ce *Typhlops*, remarquable par la forme de sa rostrale, les fortes dimensions de ses écailles sur-céphaliques et, surtout, par sa coloration d'un vert-pâle, qu'un plus long séjour dans l'alcool doit faire disparaître, a été découvert récemment par M. d'Anchieta à *Quindumbo*, dans l'intérieur de Benguela.

Typhlops hottentotus.

Corps cylindrique, un peu plus gros en arrière. Tête légèrement déprimée; museau proéminent à bord tranchant. Yeux distincts, re-

couverts seulement par l'oculaire. Narines inférieures. Rostrale ovale, large, rétrécie en bas, atteignant par son sommet arrondi le niveau des yeux; sa portion inférieure plus large que longue. Nasale moins large que l'oculaire, s'articulant en bas avec les 1^e et 2^e labiales, semi-divisée, le sillon part du milieu de la 1^e labiale; pré-oculaire un peu moins haute et moitié plus étroite que l'oculaire, échancrée à son bord postérieur, s'articulant par son bord inférieur à la 2^e labiale; oculaire assez large. Les écailles sur-céphaliques médiocres, à peine plus larges que les écailles du dos. Quatre labiales: la 1^e en contact avec la nasale, la 2^e touchant à la nasale et à la pré-oculaire, les 2^e et 4^e en rapport seulement avec l'oculaire. Queue courte, ayant à peu-près $\frac{2}{3}$ de son diamètre à la base, terminée par une épine, revêtue de 9 à 10 séries transversales d'écailles. 36 rangées longitudinales d'écailles. Le diamètre du corps compris 30 fois dans sa longueur.

En dessus d'un brun-olivâtre foncé, presque noir, avec un petit trait transversal plus clair sur chaque écaille; en dessous jaune; quelques petites taches jaunes disséminées irrégulièrement sur le dos et les flancs; des taches brun-olivâtre sur le fond jaune des régions inférieures. Les plaques céphaliques portant un étroit liséré jaunâtre.

Longueur totale 328^{mm}; de la tête 9; de la queue 6; diamètre du tronc 11.

Quoique voisin du *T. Schlegelii* ce Typhlops nous semble cependant bien distinct de cette espèce par la conformation de son museau, moins saillant, et par quelques particularités de l'écailure de la tête: la rostrale plus rétrécie en arrière; la pré-oculaire plus étroite et en contact par son extrémité inférieure, non pas avec les 2^e et 3^e labiales, mais seulement avec la 2^e; l'oculaire sensiblement plus large que la nasale. Il en diffère aussi par le nombre inférieur de ses rangées d'écailles, 36 au lieu de 40-42, et par ses couleurs.

Un seul individu adulte envoyé du *Humbe*, sur les bords du *Cunene*, par M. d'Anchieta.

Rappia plicifera.

Taille forte et un peu ramassée. Tête large à museau court; la distance de l'angle antérieur de l'œil au bout du museau égale à l'espace inter-orbitaire. Pupille horizontale. Tympan caché. A la base des doigts une petite palmure qui se prolonge jusqu'à leurs extrémités sous la forme d'une bordure bien distincte; aux pieds la palmure est complète. Doigts et orteils gros et terminant par de fortes pelottes. Le membre postérieur couché le long du flanc touche par l'articulation tibio-tarsienne à l'extrémité du museau. Des granulations éparses et des plis granuleux symétriques sur la tête et le dos; un de ces plis forme de chaque côté du cou une ligne saillante qui part de l'extrémité postérieure de la paupière supérieure et finit derrière l'insertion du bras; un autre pli limite la partie postérieure du dos; d'autres plis transversaux se montrent sur les flancs. Chez le mâle un sac vocal et un disque sous-gulaire bien développé.

Parties supérieures marbrées et tachetées de brun-violacé ou de roux sur un fond grisâtre; les granulations des plis du dos sont souvent d'une teinte plus claire, ce qui rend ces plis plus distincts. Parties inférieures et cuisses d'un jaune uniforme plus ou moins vif; le disque gulaire du mâle largement bordé de brun-violacé ou entièrement de cette couleur et avec de petites taches claires. Les plantes des pieds d'un brun-foncé.

Long. tot. 36^{mm}; de la tête 10; larg. de la tête 13; membr. ant. 22; main 10; membr. post. 56; pied 25.

Cinq individus, tous mâles. Quatre de ces individus envoyés de *Caconda* par M. d'Anchieta, le cinquième recueilli à *Duque de Bragança* par Bayão. Chez celui-ci les couleurs sont plus vives et le dessin du dos plus accentué, d'un brun-rougeâtre sur un fond gris-ocracé; les plis granuleux sont bien marqués.

Rappia benguellensis.

Ressemble à *R. nasuta*, Günth., par son museau saillant et acuminé et par sa taille petite et élancée; mais la peau du dos est, comme celle de la gorge et de l'abdomen, couverte de granulations bien distinctes et fort serrées. Tympan indistinct. Membres longs; le postérieur couché le long du flanc dépasse un peu par l'articulation tibio-tarsienne l'extrémité du museau. Doigts à peine réunis à la base par un rudiment de palmure; orteils demi-palmés. Un pli cutané au-devant de la poitrine, pas de disque sous-gulaire chez le mâle. Couleur générale brun-clair; le dos et la face externe des membres variés de points bruns espacés; les cuisses et les régions inférieurs d'un brun-clair uniforme.

Long. tot. 23^{mm}; de la tête 7; larg. de la tête 8; membr. ant. 15; main 6; membr. post. 36; pied 16.

Habitat: *Cahata*, dans l'intérieur de Benguella, d'où nous avons reçu plusieurs individus par M. d'Anchieta.

Hylambates angolensis.

Grande taille et formes trapues. Tête large à museau court et obtus; canthus rostralis peu accentué. Yeux saillants; narines placées à égale distance du bout du museau et de l'œil. Dents vomériennes formant deux groupes saillants elliptiques, situés entre les arrièrenarines et laissant entre eux un intervalle. Tympan distinct, elliptique, dont le plus grand diamètre est égal à $\frac{2}{3}$ ou $\frac{1}{2}$ de l'ouverture palpébrale. Doigts et orteils relativement courts; les premiers libres, les orteils réunis par une petite palmure. Pelottes médiocres; tubercule metatarsien comprimé. Le 3^e doigt dépasse à peine le 4^e par sa dernière phalange; le 5^e orteil est beaucoup plus court que le 4^e, mais plus long que le 3^e. En plaçant le membre postérieur le long du flanc l'articulation tibio-tarsienne atteint à peine le bord postérieur du tym-

pan. Peau chagrinée en dessus, fortement granuleuse en dessous et sur les flancs.

Couleurs variables: quelques individus sont en dessus d'un vert cendré ou lie de vin presque uniforme, à peine d'un ton plus foncé sur le milieu du dos; chez d'autres individus une grande tache, tantôt noirâtre, tantôt d'un brun-verdâtre ou d'un brun-vineux, couvre le milieu du dos; les bords de cette grande tache sont souvent marquées par une bordure noire. Les parties inférieures d'un jaune uniforme. Chez presque tous nos individus une tache allongée noire couvre le museau au-dessous du canthus rostralis et, sous la forme d'une raie plus étroite, suit le bord de la paupière supérieure, contourne le tympan et termine près de l'insertion du membre antérieur. La face externe des membres est de la couleur du dos. Les flancs et la face postérieure des cuisses sont, chez quelques individus, d'une teinte lie de vin variée de petites taches arrondies blanchâtres.

♀ ad. Long. tot. 69^{mm}; de la tête 23; larg. de la tête 27; membr. ant. 46; main 17; membr. post. 80; pied 37.

Cette espèce, que je crois inédite, a été rencontrée par M. d'Anchieta d'abord à *Caconda*, ensuite et successivement à *Quissange*, *Quibula*, *Quindumbo* et *Cahata*, dans l'intérieur de Benguela.

Hylambates cynamomeus.

Plus petit que l'*H. angolensis* et à taille moins ramassée. Tête large, museau arrondi. Narines plus rapprochées de l'extrémité du museau que de l'œil. Deux groupes ronds de dents vomériennes entre les arrière-narines, séparés par un petit intervalle. Tympan circulaire, égal à un peu plus de la moitié de l'ouverture palpébrale. Membres modérés, doigts et orteils longs; les doigts libres, les orteils réunis à la base par une petite palmure. Tubercule métatarsien grand et comprimé; pelottes régulières. Le 4^e doigt atteignant par son extrémité la base de la dernière phalange du 3^e; le 5^e orteil plus court que le 4^e et un peu plus long que le 3^e. Quand on couche le membre postérieur le long du flanc l'articulation tibio-tarsienne touche à l'œil. Peau lisse en dessus, granuleuse en dessous et sur les cuisses.

Roux-cannelle en dessus, plus pâle en dessous, tirant au blanchâtre sur la gorge. De chaque côté du museau, au-dessous du canthus rostralis, un gros trait noir qui se prolonge en arrière sur la paupière supérieure, passe sur le bord supérieur du tympan et avance plus ou moins sur le flanc. Les parties supérieures sont ornées d'un dessin symétrique noir qui, dans sa disposition la plus complète, se compose d'une tache triangulaire entre les yeux, dont le vertex touche à une figure en fer à cheval à branches très prolongées en arrière; au centre de l'espace compris entre les branches du fer à cheval une série longitudinale de taches noires, souvent confluentes. Les faces externes de l'avant-bras et de la jambe sont quelquefois ornées de taches transversales noires..

♂ ad. Long. tot. 42^{mm}; long. de la tête 12; larg. de la tête 15; membr. ant. 27; main 13; membr. post. 6; pied 29.

Recueilli à *Quillengues* par M. d'Anchieta. D'autres individus nous sont parvenus de *Bolama*, dans la Guinée portugaise.

Par l'ensemble de ses caractères il paraît se rapprocher surtout de l'*H. viridis*. Il nous semble bien distinct de l'*H. angolensis* par ses formes moins ramassées et par le plus grand développement de ses membres, de ses doigts et orteils et des pelottes qui les terminent.
